

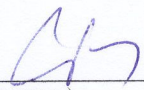
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Сухарева Тимура Юрьевича, представившего диссертацию на тему: «Численное моделирование процессов гидродинамического перемешивания», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы».

1	Фамилия, имя, отчество	Ревизников Дмитрий Леонидович
2	Год рождения, гражданство	1961 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры 806 «Вычислительная математика и программирование»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Филиал ФГБУН Института машиноведения им. А.А. Благодярова РАН «Научный центр нелинейной волновой механики и технологии РАН», главный научный сотрудник.
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ganiev R.F., Reviznikov D.L., Sukharev T.Yu., Ukrainskii L.E. Wave Mixing in a System of Mobile Coaxial Cylinders // Doklady Physics, 2019, v. 64, №5, pp. 203-205. (WoS, Scopus) 2. Ganiev R.F., Reviznikov D.L., Sukharev T.Yu., Ukrainskii L.E. Profiling of the Surface of the Working Elements of Mixing Devices // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2019, v. 48, №3, pp. 191-196. (WoS, Scopus) 3. Ganiev R.F., Reviznikov D.L., Sukharev T.Yu., Ukrainskii L.E. The Influence of the Blade Shape on the Efficiency of Stirring in Oscillatory-Type Plants // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2019, v. 48, №2, pp. 99-103. (WoS, Scopus) 4. Ganiev R.F., Reviznikov D.L., Sukharev T.Yu., Ukrainskii L.E. Optimization of the Spatial Arrangement of Working Elements in Oscillatory-Type Plants // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2018, v. 47, №1, pp. 1-5. (WoS, Scopus) 5. Reviznikov D.L., Sposobin A.V., Ivanov I.E. A Change in the Structure of a Flow under the Action of Highly Inertial Particle when a Hypersonic Heterogeneous Flow Passes over a Body // High Temperature, 2018, V. 56, №6, p.884-889. (WoS, Scopus)

		<ol style="list-style-type: none"> 6. Ganiev R.F., Reviznikov D.L., Sukharev T.Yu., Ukrainskii L.E. Wave mixing in oscillatory-type power plants // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2017, v. 46, №3, pp. 219-224. (WoS, Scopus) 7. Reviznikov D.L., Sposobin A.V., Sukharev T.Yu. Numerical simulation of the flow around a blunt body in supersonic polydisperse stream // High Temperature, 2017, V. 55, №3, с. 400-406. (WoS, Scopus) 8. Dombrovsky L.A., Reviznikov D.L., Kryukov A.P., Levashov V.Y. Self-generated clouds of micron-sized particles as a promising way of a Solar Probe shielding from intense thermal radiation of the Sun // Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer, V. 200, (2017), 234–243. (WoS, Scopus) 9. Dombrovsky L.A., Reviznikov D.L., Sposobin A.V. Radiative Heat Transfer from Supersonic Flow with Suspended Particles to a Blunt Body // International Journal of Heat and Mass Transfer (IJHMT), 2016, v. 93, pp. 853-861. (WoS, Scopus) 10. Reviznikov D.L., Sposobin A.V., Dombrovsky L.A. Radiative Heat Transfer from Supersonic Flow with Suspended Polydisperse Particles to a Blunt Body: Effect of collision between Particles // Computational Thermal Sciences 2015, v. 7, N 4, pp. 313-325. (WoS, Scopus)
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ревизников Д.Л., Сухарев Т.Ю. Гиперзвуковое обтекание затупленных тел в условиях атмосферы Земли и Марса. Сравнительный анализ математических моделей Тепловые процессы в технике, 2018, Т. 10, № 1-2, С. 5-15. Импакт-фактор РИНЦ 0,415. 2. Морозов А.Ю., Ревизников Д.Л. Моделирование динамических систем с интервальными параметрами на графических процессорах // Программная инженерия. № 2. 2019. Импакт-фактор РИНЦ 0,338
7.3	Общее число ссылок на публикации	321 (РИНЦ) 43 (WoS) 49 (Scopus)
7.4	<p>Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reviznikov D.L., Sposobin A.V., Ivanov I.E. Modification of Shock Layer Structure under the Impact of a High Inertia Particle in a Supersonic Flow around Blunt Body // Proceedings of the 16th International Heat Transfer Conference IHTC-16, August 10-15, 2018, Beijing, China. Paper 16-23830. 2. Reviznikov D.L., Sposobin A.V. Varaksin A.Yu. Deterministic and Statistical Modelling of Particle-Particle Collisions in Supersonic

		Gas-Solid Flows Past Bodies // Proceedings of ICMF-2016 – 9th International Conference on Multiphase Flow. May 22nd –27th 2016, Firenze, Italy. 3. Reviznikov D.L., Dombrovsky L.A., Sposobin A.V. Computational Analysis of Radiative Heat Transfer from Supersonic Flow with Suspended Polydisperse Particles to a Blunt Body // Proc. ICHMT Int. Symp. Adv. Comput. Heat Transfer (CHT-15), May 25-29, 2015, Rutgers Univ., Piscataway, USA, paper CHT15-020.
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	нет


 (подпись) / Ревизников Д.Л. /
 (Ф.И.О. руководителя)

Сведения о проф. Ревизникова Д.Л. подтверждаю.

Директор дирекции Института №8
(должность)



Крылов С.С.
(Ф.И.О.)